

LAPORAN KERJA PRAKTEK
APLIKASI SISTEM UKS BERBASIS WEBSITE
SD UNGGULAN 'AISYIYAH BANTUL



Disusun oleh :

NAMA : MUHAMAD FAHMI

NIM : 1600018159

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

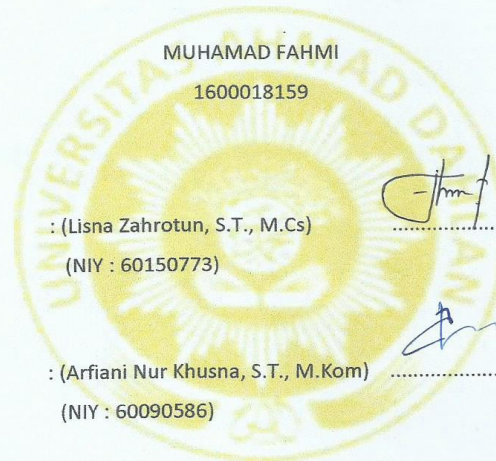
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTEK
APLIKASI SISTEM UKS BERBASIS WEBSITE
SD UNGGULAN 'AISYIYAH BANTUL



PEMBIMBING

: (Lisna Zahrotun, S.T., M.Cs)

(NIY : 60150773)

PENGUJI

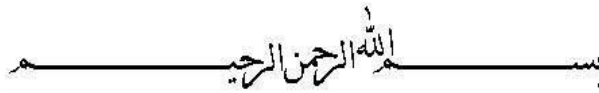
: (Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom)

(NIY : 60090586)

Kaprodi Teknik Informatika

Nur Rochmah Dyah P.A., S.T., M.Kom.
NIP : 197608192005012001

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan kerja praktek. Laporan ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penyusun sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan kerja praktek baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan penuh rasa ikhlas penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T., M.Cs., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan.
2. Ibu Lisna Zahrotun S.T., M.Cs., sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam menyelesaikan laporan tugas proyek ini.
3. Arfiani Nur Khusna, S.T., M.Kom sebagai dosen penguji yang telah menguji dan memberikan pengarahan pada laporan kerja praktek ini.
4. Pak Suwardi dan Ibu Yuli, sebagai pembimbing di lapangan.
5. Kepada keluarga atas semua cinta, kasih sayang, semangat dan doa yang selalu dipanjatkan.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik lagi dan semoga laporan ini dapat menambah wawasan serta pengetahuan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakaatuh.

Yogyakarta, November 2018

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar	v
Daftar Gambar	vi
BAB I Pendahuluan.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah	2
E. Tujuan	2
F. Manfaat	2
BAB II Gambaran Instansi.....	3
A. Profil Singkat	3
B. Visi dan Misi.....	3
C. Struktur Organisasi	5
D. Sumber Daya Manusia	6
E. Proses Bisnis	7
BAB III Tahapan Kegiatan Kerja Praktek.....	9
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak pembimbing KP	9
B. Metode pengambilan data KP	9
C. Rancangan Jadwal Kegiatan KP	9
D. Rancangan Sistem KP	10
BAB IV Hasil Pelaksanaan KP.....	11
A. Deskripsi Sistem yang dibangun	11
B. Pembahasan Sistem yang dibangun.....	11
1. Hasil Analisis.....	11
2. Hasil Implementasi.....	27
3. Hasil Pengujian Sistem.....	37
BAB V Penutup.....	40
A. Kesimpulan	40
B. Saran	40
Lampiran.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi SDUA	6
Gambar 3.1 Proses Bisnis UKS SD Unggulan Aisyiyah	8
Gambar 4.1 Flowchart Login.....	11
Gambar 4.2 Flowchart Dashboard	12
Gambar 4.3 Flowchart Input Gejala Pasien	13
Gambar 4.4 Flowchart Obat	14
Gambar 4.5 Flowchart Tambah Obat	15
Gambar 4.6 Flowchart Obat Keluar	16
Gambar 4.7 Flowchart Grafik Sakit.....	17
Gambar 4.8 Flowchart Data Pasien	18
Gambar 4.9 Flowchart Data Siswa & Guru	19
Gambar 4.10 Flowchart Form Tambah Data Siswa	20
Gambar 4.11 Flowchart Form Tambah Data Guru	22
Gambar 4.12 Flowchart Logout.....	23
Gambar 4.13 Diagram ERD	24
Gambar 4.14 Tampilan Login.....	25
Gambar 4.15 Tampilan Dashboard	27
Gambar 4.16 Tampilan Form Data Gejala Siswa.....	27
Gambar 4.17 Tampilan Form Data Gejala Guru.....	28
Gambar 4.18 Tampilan Data Stok Obat	29
Gambar 4.19 Tampilan Form Tambah Obat.....	30
Gambar 4.20 Tampilan Data Obat Keluar	31
Gambar 4.21 Tampilan Data Pasien UKS	32
Gambar 4.22 Tampilan Grafik Sakit Siswa dan Guru.....	33
Gambar 4.23 Tampilan Data Siswa	34
Gambar 4.24 Tampilan Data Guru	34
Gambar 4.25 Tampilan Form Tambah Data Siswa	35
Gambar 4.26 Tampilan Form Tambah Data Guru	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Tabel Rancangan Kegiatan KP	19
---	----